Technisches Datenblatt



Optima Redtop

Verschlossene Reinblei-Rundzellen-Batterie (Spiralcell) | Elektrolyt festgelegt (AGM) | absolut wartungsfrei

Artikel-Nr.

RTF-4.2L

Nennspannung	12V
Nennkapazität	50 Ah (c20)
Kälteprüfstrom -18°C (EN)	815 A (EN)
Elektrolyt	verdünnte Schwefelsäure
Elektrolytdichte	1,28 +/- 0,01 Kg/l (25° C)
Abmessungen (LxBxH)	254 x 185 x 184 mm
Gewicht	18,33 kg
Schaltung	**1**
Polausführung	**US**
Bodenleiste	**B13**

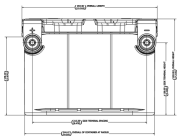
Einsatzgebiete

Höchste Startleistung

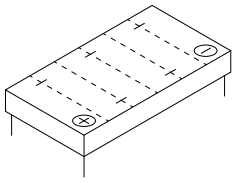
OPTIMA® REDTOP® Batterien bieten herausragende Leistung und Zuverlässigkeit, wenn es darauf ankommt. Mit der innovativen SPIRALCELL TECHNOLOGIE® liefern diese Batterien in der ersten Startphase eine immense Leistung und sind daher besonders für Anwendungen geeignet, bei denen höchste Startkraft erforderlich ist. Besonders empfehlenswert für kommerzielle Land- und Baumaschinen, aber auch für Einsatz- und Rettungsfahrzeuge sowie Generatoren und Straßenbahnen sind diese Batterien die optimale Wahl.
Dank ihrer extrem geringen Selbstentladung können die OPTIMA REDTOP Batterien über längere Zeiträume hinweg gelagert werden, ohne an Startfähigkeit zu verlieren. Dies verlängert Wartungsintervalle und reduziert Reparaturkosten für den Motor, was die Produktivität steigert.
Doch die OPTIMA REDTOP bietet noch mehr als nur hohe Startleistung. Sie überzeugt durch:

- Eine **Lebensdauer, die bis zu drei Mal länger** ist als bei herkömmlichen Batterien.
- Eine um bis zu **15 Mal höhere Rüttelfestigkeit** im Vergleich zu anderen Batterien.
- Die Fähigkeit, auch **nach längerer Lagerung** (bis zu 12 Monate bei Raumtemperatur) noch **zuverlässig zu starten**.
- **Auslaufsicherheit und Flexibilität** – sie kann in nahezu jeder Position installiert werden.
- Geringsten internen Widerstand aller Bleisäurebatterien dank der **SPIRALCELL TECHNOLOGIE®**.
- Eine **schnelle Ladefähigkeit**, die bereits nach kurzen Fahrzyklen eine vollständige Leistung bereitstellt.

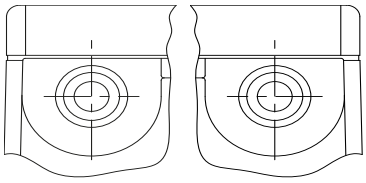
Maße



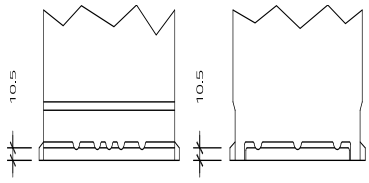
Schaltung 1



Polausführung US



Bodenleiste B13



Stand 11.11.2026

KECKEISEN AKKUMULATOREN

Stefan Keckeisen
Akkumulatoren e.K.

Europastraße 9
87700 Memmingen

Fon +49(0)8331 94444-0
Fax +49(0)8331 94444-9

info@intact-batterien.de
www.intact-batterien.de